

Методика определения ориентировочной стоимости работ по валидации или верификации

Оценка трудозатрат и ресурсов осуществляется на стадии анализа заявки и оценки рисков.

При определении количества времени, требуемого для валидации/верификации УПГ, должны быть учтены следующие факторы, увеличивающие трудозатраты:

- Сложная логистика, включая наличие более чем одного здания или площадки по месту отчетности выбросов;
- Языковые барьеры и необходимость наличия переводчика и/или привлечение местного специалиста;
- Размер и сложная структура объекта;
- Сложный состав верифицируемых источников выбросов парниковых газов и/или их типов.

А также факторы, сокращающие трудозатраты:

- Преимущественно косвенные источники выбросов;
- Малый объем;
- Процессы просты и легко измеряемы.

Так как каждый контракт на валидацию/верификацию уникален, нет конкретных руководств для распределения трудозатрат (времени). Каждое предложение рассматривается по существу.

Расчет затрат времени (трудоемкость, чел.-час.) на выполнение работ по валидации или верификации парниковых газов осуществляется на основании анализа информации по ключевым вопросам, применимым к конкретному заявлению по парниковым газам:

- предлагаемый уровень заверения, значимость, критерии, цели и область применения;
- сложность заявления по парниковым газам;
- сложность проекта или организации, а также процессов измерения/мониторинга;
- организационную среду, включая структуру организации, которая разрабатывала заявление по парниковым газам и управляет им;
- базовый сценарий для валидации и верификации проекта, включая выбор и количественную оценку источников, поглотителей и накопителей парниковых газов, применимых к базовому сценарию;

- идентифицированные источники, поглотители и накопители парниковых газов и их мониторинг для верификации организации;
- процессы, предоставляющие информацию и данные в заявление по парниковым газам;
- Организационные связи и взаимодействия между заинтересованными сторонами, ответственными сторонами, клиентом и предполагаемыми пользователями;
- требования критериев валидации или верификации.

Расчет затрат времени на валидацию или верификацию заявления по парниковым газам, относящегося к сгруппированному проекту, осуществляется, в том числе с учетом обязательного документа Международного форума по аккредитации (IAF) IAF MD 6:2014 «Обязательный документ IAF для применения стандарта ISO 14065:2013».

Расчет затрат времени на верификацию заявления по парниковым газам, относящегося к реестру по парниковым газам, включающему ряд данных о различных уровнях производственных объектов, осуществляется, в том числе с учетом обязательного документа Международного форума по аккредитации (IAF) IAF MD 6:2014 «Обязательный документ IAF для применения стандарта ISO 14065:2013».

Стоимость работ по валидации или верификации определяется по формуле:

$$P = t * T * \frac{(1 + K_{\text{Внеб.Ф.}} + K_{\text{ПНР}}) * (1 + ARR)}{100}$$

,где

- t – оценка трудозатрат на валидацию и верификацию (дней);
- T - дневная ставка ведущего эксперта по валидации и верификации (руб./день);
- $K_{\text{Внеб.Ф.}}$ - норматив начислений на заработную плату, установленный действующим законодательством (%%);
- $K_{\text{ПНР}}$ – коэффициент производственных накладных расходов (%%);
- ARR – Целевой уровень рентабельности (%%).

Показатели T , $K_{\text{ПНР}}$ и ARR устанавливаются ежегодно при осуществлении годового финансового планирования.